

ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0777X - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 226V / 1.6 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Misty Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0861-M01110
EAN/UPC	4711387993675

Beschreibung

Das ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0777X wurde für Mobilität und Leistung entwickelt und verfügt über ein 14-Zoll-WQXGA-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1600, das für scharfe und lebendige Bilder sorgt. Das blendfreie NanoEdge-Display bietet ein Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 90 % und eignet sich somit ideal für Präsentationen und kreative Aufgaben. Angetrieben vom Intel Core Ultra 5-Prozessor mit bis zu 8 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,5 GHz bietet dieses Notebook eine effiziente Verarbeitung von Multitasking und anspruchsvollen Anwendungen. Ausgestattet mit 16 GB LPDDR5X-RAM und einer 512 GB PCIe 4.0 SSD bietet es schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen und gleichzeitig reichlich Speicherplatz. Das Gerät verfügt über fortschrittliche Netzwerkfunktionen mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3, die eine schnelle und zuverlässige Konnektivität ermöglichen. Sicherheit wird durch einen Fingerabdruckleser, BIOS-Schutz und ein Trusted Platform Module (TPM) 2.0 gewährleistet, sodass Daten während der Nutzung sicher bleiben. In Verbindung mit AI-Geräuschunterdrückung und Dolby Atmos für klare Audioqualität ist das ASUS ExpertBook P5 für Profis konzipiert, die Wert auf Leistung und Sicherheit unterwegs legen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0777X - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 226V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 226V / 1.6 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 SPITZEN
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 2560 x 1600 / WQXGA @ 144 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 SPITZEN
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Misty Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.32 cm x 1.64 cm
Gewicht	1.27 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, TCO zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	8 MB
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 SPITZEN
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8

Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM

	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, NanoEdge-Bildschirm, 90 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 SPITZEN
Kamera	Ja - 1080p
Kamermerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amplification-Technologie; Eingang: KI Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1.5 mm Tastenhub, Copilot-Schlüssel
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	63 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 20 V, 3.25 A
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x PCI Express 4.0 x4 (0 frei) 1 x PCI Express 4.0 x4 (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion), MyASUS

Microsoft Copilot Yes

Copilot+ PC Yes

Verschiedenes

Farbe Misty Gray

Sicherheit Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale Festplatten-Passwort, MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, ASUS ExpertCool-Design

Diebstahl-/Einbruchsschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang USB-C Stromadapter

Kennzeichnung WEEE, NIST SP800-155

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 31.2 cm x 22.32 cm x 1.64 cm

Gewicht 1.27 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

- TCO Certified Notebooks 9, TCO zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.